**OPIS:**

Baza danych ma za zadanie przechowywać informacje na temat wyjazdów określonych jednostek wraz z jej druhami oraz sprzętem. Baza ma również posiadać informacje na temat dyspozytorów przyjmujących zgłoszenia jak również informacje na temat zgłoszeń.

**ZAŁOŻENIA:**

Zgłaszający nie musi podawać swoich danych osobowych może to być zgłoszenie anonimowe.

Zgłaszający musi podać adres zgłoszenia.

Informacje na temat dyspozytora są wymagane. Nie jest wymagany wyłącznie numer stanowiska przy którym pracuje.

**TABELE:**

Tabela zgłaszający ma przechowywać wartości tekstowe dla imienia, nazwiska oraz wartości numeryczne dla numeru telefonu. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela zgłoszenie ma przechowywać wartości tekstowe dla rodzaju zgłoszenia, miejscowości, oraz adresu ( adres posesji nie może być numeryczny gdyż posesje mogą posiadać litery działek). Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela dyspozytor ma przechowywać wartości tekstowe dla imienia, nazwiska oraz wartości numeryczne dla numeru stanowiska. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela akcja powinna przechowywać klucze obce tabel zgłoszenie, dyspozytor, jednostka. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela strażak ma przechowywać wartości tekstowe dla imienia, nazwiska, stopień, miejscowości, adres oraz klucz obcy tabeli jednostka. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela pojazdy powinna przechowywać wartości tekstowe dla numer rejestracyjny, rodzaj oraz wartość numeryczną dla liczba osób oraz klucz obcy tabeli jednostka. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

Tabela jednostka powinna przechowywać wartości tekstowe dla miejscowości, ulicy oraz numeru posesji. Klucz główny powinien być auto inkrementowany.

**RELACJE:**

zgłaszający -> zgłoszenie (1:n) zgłaszający może zgłosić wiele zgłoszeń

akcja -> dyspozytor (1:n) jedną akcję może prowadzić wielu dyspozytorów

akcja -> zgłoszenie (1:n) jedna akcja może mieć wiele zgłoszeń

strażak -> jednostka (n:1) wielu strażaków musi być przypisanych do jednej jednostki

pojazd -> jednostka (n:1) wiele pojazdów może być przypisanych do jednej jednostki

akcja -> jednostka (n:1) w wielu akcjach może brać udział jednostka